1. İki integer dizini kullanıcan alan ve bir dizinin diğerinini alt kümesi olup olmadığına karar veren programı yazınız.

Örneğin;

A = [3,1,5,8,2] ve B = [4,6,1,2] ise B dizini A dizinin alt kümesi değildir.

A = [3,1,5,8,2] ve B = [1,2] ise B dizini A dizinin alt kümesidir.

1. a. Kullanıcıdan integer bir sayı alan ve bu sayının her bir rakamını eleman olarak bir diziye atayan,
2. bir dizinin elemanlarını alıp bunları integer bir sayıya dönüştüren programı yazınız.

Örneğin A = [3,2,5] 🡪 325 tam sayısını oluşturmalı

B = 325 ise [3,2,5] dizinini oluşturmalı

1. Kullanıcıdan aldığı string tipindeki elemanları bir dizine atayan ve bun elemanlar arasında sadece tekrarlamayan karakterlerden oluşanları seçen bir program yazınız.

Örneğin A = [“abc”, “abb”, “dae”, “daa”] 🡪 [“abc”,”dae”]

1. Bir dizin içerisindeki elemanların ikili olarak kullanılmasıyla elde edilebilecek en büyük toplamı ve en küçük toplamı bulan programı yazınız.

Örneğin A = [2,4,7,1,5,3] ise en büyük toplam 12 en küçük toplam 3

1. Bir dizin içerisinde tekrarlayan elemanları silen ve yeni bir dizin oluşturan programı yazınız.

Örneğin A = [3,5,2,7,5,1,3,4] 🡪 A = [3,5,2,7,1,4]

1. Karakter dizin içerisindeki istenmeyen karakterleri temizleyen programı yazınız.

Örneğin A = [“abc1”, “dea”, “.a,”, “?w”] silinmesi istenen karakter a ise

A dizini 🡪 [“bc1”, ”de”,” .,”,”?w”] dizinine dönüşür.